

TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS

PCT

NOTIFICATION DE L'ENREGISTREMENT
D'UN CHANGEMENT(règle 92bis.1 et
instruction administrative 422 du PCT)

Expéditeur: le BUREAU INTERNATIONAL

Destinataire:

BUREAU D.A. CASALONGA-JOSSE
Morassistrasse 8
D-80469 München
ALLEMAGNE

Date d'expédition (jour/mois/année) 22 mai 2000 (22.05.00)	NOTIFICATION IMPORTANTE
Référence du dossier du déposant ou du mandataire B98/3604QT	
Demande internationale no PCT/FR99/02193	Date du dépôt international (jour/mois/année) 15 septembre 1999 (15.09.99)

1. Les renseignements suivants étaient enregistrés en ce qui concerne:		
<input checked="" type="checkbox"/> le déposant	<input checked="" type="checkbox"/> l'inventeur	<input type="checkbox"/> le mandataire <input type="checkbox"/> le représentant commun
Nom et adresse BUREAU D.A. CASALONGA-JOSSE 8, avenue Percier F-75008 Paris FRANCE (the address for correspondence)	Nationalité (nom de l'Etat) FR	Domicile (nom de l'Etat) FR
	no de téléphone 01 45 61 94 64	
	no de télécopieur 01 45 63 94 21	
	no de téléimprimeur	
2. Le Bureau international notifie au déposant que le changement indiqué ci-après a été enregistré en ce qui concerne:		
<input type="checkbox"/> la personne	<input type="checkbox"/> le nom	<input checked="" type="checkbox"/> l'adresse <input type="checkbox"/> la nationalité <input type="checkbox"/> le domicile
Nom et adresse BUREAU D.A. CASALONGA-JOSSE Morassistrasse 8 D-80469 München ALLEMAGNE	Nationalité (nom de l'Etat) FR	Domicile (nom de l'Etat) FR
	no de téléphone 089 22 30 05	
	no de télécopieur 089 22 47 53	
	no de téléimprimeur	
3. Observations complémentaires, le cas échéant:		
4. Une copie de cette notification a été envoyée:		
<input checked="" type="checkbox"/> à l'office récepteur	<input type="checkbox"/> aux offices désignés concernés	
<input type="checkbox"/> à l'administration chargée de la recherche internationale	<input checked="" type="checkbox"/> aux offices élus concernés	
<input checked="" type="checkbox"/> à l'administration chargée de l'examen préliminaire international	<input type="checkbox"/> autre destinataire:	

Bureau international de l'OMPI 34, chemin des Colombettes 1211 Genève 20, Suisse no de télécopieur (41-22) 740.14.35	Fonctionnaire autorisé: Kari Huynh-Khuong no de téléphone (41-22) 338.83.38
---	---

TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS

PCT

NOTIFICATION D'ELECTION

(règle 61.2 du PCT)

Expéditeur: le BUREAU INTERNATIONAL

Destinataire:

Assistant Commissioner for Patents
United States Patent and Trademark
Office
Box PCT
Washington, D.C.20231
ETATS-UNIS D'AMERIQUE

en sa qualité d'office élu

Date d'expédition (jour/mois/année) 22 mai 2000 (22.05.00)	
Demande internationale no PCT/FR99/02193	Référence du dossier du déposant ou du mandataire B98/3604QT
Date du dépôt international (jour/mois/année) 15 septembre 1999 (15.09.99)	Date de priorité (jour/mois/année) 16 septembre 1998 (16.09.98)
Déposant VERES, Patrice etc	

1. L'office désigné est avisé de son élection qui a été faite:

☒ dans la demande d'examen préliminaire international présentée à l'administration chargée de l'examen préliminaire international le:

07 avril 2000 (07.04.00)

☐ dans une déclaration visant une élection ultérieure déposée auprès du Bureau international le:

2. L'élection ☒ a été faite

☐ n'a pas été faite

avant l'expiration d'un délai de 19 mois à compter de la date de priorité ou, lorsque la règle 32 s'applique, dans le délai visé à la règle 32.2b).

Bureau international de l'OMPI 34, chemin des Colombettes 1211 Genève 20, Suisse	Fonctionnaire autorisé Kari Huynh-Khuong
no de télécopieur: (41-22) 740.14.35	no de téléphone: (41-22) 338.83.38

TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS

PCT

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

(article 18 et règles 43 et 44 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire B98/3604QT	POUR SUITE A DONNER voir la notification de transmission du rapport de recherche internationale (formulaire PCT/ISA/220) et, le cas échéant, le point 5 ci-après	
Demande internationale n° PCT/FR 99/ 02193	Date du dépôt international (jour/mois/année) 15/09/1999	(Date de priorité (la plus ancienne) (jour/mois/année) 16/09/1998
Déposant VERES, Patrice et al.		

Le présent rapport de recherche internationale, établi par l'administration chargée de la recherche internationale, est transmis au déposant conformément à l'article 18. Une copie en est transmise au Bureau international.

Ce rapport de recherche internationale comprend 2 feuilles.



Il est aussi accompagné d'une copie de chaque document relatif à l'état de la technique qui y est cité.

1. Base du rapport

a. En ce qui concerne la **langue**, la recherche internationale a été effectuée sur la base de la demande internationale dans la langue dans laquelle elle a été déposée, sauf indication contraire donnée sous le même point.



la recherche internationale a été effectuée sur la base d'une traduction de la demande internationale remise à l'administration.

b. En ce qui concerne les **séquences de nucléotides ou d'acides aminés** divulguées dans la demande internationale (le cas échéant), la recherche internationale a été effectuée sur la base du listage des séquences :



contenu dans la demande internationale, sous forme écrite.



déposée avec la demande internationale, sous forme déchiffrable par ordinateur.



remis ultérieurement à l'administration, sous forme écrite.



remis ultérieurement à l'administration, sous forme déchiffrable par ordinateur.



La déclaration, selon laquelle le listage des séquences présenté par écrit et fourni ultérieurement ne vas pas au-delà de la divulgation faite dans la demande telle que déposée, a été fournie.



La déclaration, selon laquelle les informations enregistrées sous forme déchiffrable par ordinateur sont identiques à celles du listage des séquences présenté par écrit, a été fournie.

2.



Il a été estimé que certaines revendications ne pouvaient pas faire l'objet d'une recherche (voir le cadre I).

3.



Il y a absence d'unité de l'invention (voir le cadre II).

4. En ce qui concerne le **titre**,



le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant.



Le texte a été établi par l'administration et a la teneur suivante:

5. En ce qui concerne l'**abrégé**,



le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant



le texte (reproduit dans le cadre III) a été établi par l'administration conformément à la règle 38.2b). Le déposant peut présenter des observations à l'administration dans un délai d'un mois à compter de la date d'expédition du présent rapport de recherche internationale.

6. La figure **des dessins** à publier avec l'abrégé est la Figure n°



suggérée par le déposant.



parce que le déposant n'a pas suggéré de figure.



parce que cette figure caractérise mieux l'invention.

1



Aucune des figures n'est à publier.

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No

CT/FR 99/02193

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
CIB 7 H04N1/00

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 H04N G07F

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie °	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
Y	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 096, no. 005, 31 mai 1996 (1996-05-31) & JP 08 002020 A (FUJI PHOTO FILM CO LTD), 9 janvier 1996 (1996-01-09) abrégé	1, 5, 6, 12
Y	--- PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 098, no. 010, 31 août 1998 (1998-08-31) & JP 10 126724 A (SEIKO EPSON CORP), 15 mai 1998 (1998-05-15) abrégé	1, 5, 6, 12
A	--- GB 2 289 360 A (OMC ELECTRONICS LIMITED) 15 novembre 1995 (1995-11-15) abrégé -----	1, 9, 12

☐ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents



Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

° Catégories spéciales de documents cités:

"A" document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent

"E" document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date

"L" document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)

"O" document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens

"P" document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

"T" document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention

"X" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément

"Y" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier

"&" document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

8 décembre 1999

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

14/12/1999

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale

Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Hazel, J

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

CT/FR 99/02193

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
JP 08002020	A	09-01-1996	NONE	
JP 10126724	A	15-05-1998	NONE	
GB 2289360	A	15-11-1995	NONE	

TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS

WO 00/16/
PCT/FR99/L

PCT

AVIS INFORMANT LE DEPOSANT DE LA COMMUNICATION DE LA DEMANDE INTERNATIONALE AUX OFFICES DESIGNES

(règle 47.1.c), première phrase, du PCT)

Expéditeur: le BUREAU INTERNATIONAL

Destinataire:

BUREAU D.A. CASALONGA-JOSSE
8, avenue Percier
F-75008 Paris
FRANCE

CASALONGA

31 MARS 2000

Date d'expédition (jour/mois/année) 23 mars 2000 (23.03.00)		
Référence du dossier du déposant ou du mandataire B98/3604QT		
AVIS IMPORTANT		
Demande internationale no PCT/FR99/02193	Date du dépôt international (jour/mois/année) 15 septembre 1999 (15.09.99)	Date de priorité (jour/mois/année) 16 septembre 1998 (16.09.98)
Déposant VERES, Patrice etc		

1. Il est notifié par la présente qu'à la date indiquée ci-dessus comme date d'expédition de cet avis, le Bureau international a communiqué, comme le prévoit l'article 20, la demande internationale aux offices désignés suivants:
AU,CN,JP,KP,KR,US

Conformément à la règle 47.1.c), troisième phrase, ces offices acceptent le présent avis comme preuve déterminante du fait que la communication de la demande internationale a bien eu lieu à la date d'expédition indiquée plus haut, et le déposant n'est pas tenu de remettre de copie de la demande internationale à l'office ou aux offices désignés.

2. Les offices désignés suivants ont renoncé à l'exigence selon laquelle cette communication doit être effectuée à cette date:
AE,AL,AM,AP,AT,AZ,BA,BB,BG,BR,BY,CA,CH,CR,CU,CZ,DE,DK,DM,EA,EE,EP,ES,FI,GB,GD,GE, GH,GM,HR,HU,ID,IL,IN,IS,KE,KG,KZ,LC,LK,LR,LS,LT,LU,LV,MD,MG,MK,MN,MW,MX,NO,NZ,OA, PL,PT,RO,RU,SD,SE,SG,SI,SK,SL,TJ,TM,TR,TT,TZ,UA,UG,UZ,VN,YU,ZA,ZW
La communication sera effectuée seulement sur demande de ces offices. De plus, le déposant n'est pas tenu de remettre de copie de la demande internationale aux offices en question (règle 49.1)a-bis)).

3. Le présent avis est accompagné d'une copie de la demande internationale publiée par le Bureau international le
23 mars 2000 (23.03.00) sous le numéro WO 00/16545

RAPPEL CONCERNANT LE CHAPITRE II (article 31.2)a) et règle 54.2)

Si le déposant souhaite reporter l'ouverture de la phase nationale jusqu'à 30 mois (ou plus pour ce qui concerne certains offices) à compter de la date de priorité, la demande d'examen préliminaire international doit être présentée à l'administration compétente chargée de l'examen préliminaire international avant l'expiration d'un délai de 19 mois à compter de la date de priorité.

Il appartient exclusivement au déposant de veiller au respect du délai de 19 mois.

Il est à noter que seul un déposant qui est ressortissant d'un Etat contractant du PCT lié par le chapitre II ou qui y a son domicile peut présenter une demande d'examen préliminaire international.

RAPPEL CONCERNANT L'OUVERTURE DE LA PHASE NATIONALE (article 22 ou 39.1))

Si le déposant souhaite que la demande internationale procède en phase nationale, il doit, dans le délai de 20 mois ou de 30 mois, ou plus pour ce qui concerne certains offices, accomplir les actes mentionnés dans ces dispositions auprès de chaque office désigné ou élu.

Pour d'autres informations importantes concernant les délais et les actes à accomplir pour l'ouverture de la phase nationale, voir l'annexe du formulaire PCT/IB/301 (Notification de la réception de l'exemplaire original) et le volume II du Guide du déposant du PCT.

Bureau international de l'OMPI 34, chemin des Colombettes 1211 Genève 20, Suisse	Fonctionnaire autorisé J. Zahra
no de télécopieur (41-22) 740.14.35	no de téléphone (41-22) 338.83.38

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

(PCT Article 36 and Rule 70)

RECEIVED

JUL 23 2001

Technology Center 2600

Applicant's or agent's file reference B98/3604QT	FOR FURTHER ACTION See Notification of Transmittal of International Preliminary Examination Report (Form PCT/IPEA/416)	
International application No. PCT/FR99/02193	International filing date (day/month/year) 15 September 1999 (15.09.99)	Priority date (day/month/year) 16 September 1998 (16.09.98)
International Patent Classification (IPC) or national classification and IPC H04N 1/00		
Applicant VERES, Patrice		

1. This international preliminary examination report has been prepared by this International Preliminary Examining Authority and is transmitted to the applicant according to Article 36.

2. This REPORT consists of a total of 6 sheets, including this cover sheet.

☐ This report is also accompanied by ANNEXES, i.e., sheets of the description, claims and/or drawings which have been amended and are the basis for this report and/or sheets containing rectifications made before this Authority (see Rule 70.16 and Section 607 of the Administrative Instructions under the PCT).

These annexes consist of a total of _____ sheets.

3. This report contains indications relating to the following items:

- I ☒ Basis of the report
- II ☐ Priority
- III ☐ Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability
- IV ☐ Lack of unity of invention
- V ☒ Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement
- VI ☐ Certain documents cited
- VII ☒ Certain defects in the international application
- VIII ☒ Certain observations on the international application

Date of submission of the demand 07 April 2000 (07.04.00)	Date of completion of this report 21 December 2000 (21.12.2000)
Name and mailing address of the IPEA/EP	Authorized officer
Facsimile No.	Telephone No.

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

International application No.

PCT/FR99/02193

I. Basis of the report

1. This report has been drawn on the basis of (*Replacement sheets which have been furnished to the receiving Office in response to an invitation under Article 14 are referred to in this report as "originally filed" and are not annexed to the report since they do not contain amendments.*):

- ☐ the international application as originally filed.
- ☒ the description, pages 1-13, as originally filed,
 pages _____, filed with the demand,
 pages _____, filed with the letter of _____,
 pages _____, filed with the letter of _____.
- ☒ the claims, Nos. 1-13, as originally filed,
 Nos. _____, as amended under Article 19,
 Nos. _____, filed with the demand,
 Nos. _____, filed with the letter of _____,
 Nos. _____, filed with the letter of _____.
- ☒ the drawings, sheets/fig 1/7-7/7, as originally filed,
 sheets/fig _____, filed with the demand,
 sheets/fig _____, filed with the letter of _____,
 sheets/fig _____, filed with the letter of _____.

2. The amendments have resulted in the cancellation of:

- ☐ the description, pages _____
- ☐ the claims, Nos. _____
- ☐ the drawings, sheets/fig _____

3. ☐ This report has been established as if (some of) the amendments had not been made, since they have been considered to go beyond the disclosure as filed, as indicated in the Supplemental Box (Rule 70.2(c)).

4. Additional observations, if necessary:

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

International application No.
PCT/FR 99/02193

V. Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement

1.	Statement			
	Novelty (N)	Claims	1-13	YES
		Claims		NO
	Inventive step (IS)	Claims	13	YES
		Claims	1-12	NO
	Industrial applicability (IA)	Claims	1-13	YES
		Claims		NO

2. Citations and explanations

See separate sheet.

Supplemental Box
(To be used when the space in any of the preceding boxes is not sufficient)

Continuation of: V, VII, VIII

1. Reference is made to the following documents:

D1: PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Vol. 096, no. 005, &
JP-A-80 02 020,

D2: PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Vol. 098, no. 010, &
JP-A-10 126 724.

2. **Claim 1**

- 2.1 Document D1, which is considered the prior art closest to the subject matter of Claim 1, discloses a system for producing digital photographs including card reading means (2), photograph printing means, display means (7) and command means (touch screen 6) for printing a displayed image. Moreover, document D1 also shows that an image having a series of photographs is displayed on the touch screen and that a command can be given to display another series of photographs.

The subject matter of Claim 1 therefore differs from this known system in that

- (a) it includes a digital camera,
- (b) said camera has a PCMCIA card,
- (c) the image mentioned above including a series of photographs also includes a command for displaying exclusively one photograph belonging to the displayed series,
- (d) said command provides access to a second image on which the selected photograph, a print command and a command for returning to the first image are

Supplemental Box

(To be used when the space in any of the preceding boxes is not sufficient)

Continuation of: V, VII, VIII

displayed.

- 2.2 Document D2 relates to a device for producing digital photographs with a screen on which a series of images sent by a digital camera are displayed. Features (a), (b) and (c) mentioned above appear to be explicitly or implicitly present in D2 and used for the same aim, and the incorporation thereof in the device described in D1, in order to make the latter more functional, is not considered a possibility that would involve an inventive step for a person skilled in the art.

As for feature (b), given that D1 already discloses the use of a memory card and that PCMCIA cards are well known and used in miniature electronic devices, said feature appears to be only one of the possibilities that a person skilled in the art could select, depending on the circumstances, from many obvious possibilities, for storing captured images.

- 2.3 Therefore, it does not appear that adding features (a) to (d) to the features of the device described in D1 involves an inventive step (PCT Article 33(3)).

3. The objection raised above also applies to **Claim 12**, which relates to a method corresponding to the system of Claim 1.

Supplemental Box

(To be used when the space in any of the preceding boxes is not sufficient)

Continuation of: V, VII, VIII

4. Considering the technical features of the devices described in D1 and D2, at least the additional features proposed in **Claims 3 to 11** are standard technical practice in the technological field of digital photographic systems. For a person skilled in the art, it would be obvious to consider incorporating these features, if necessary, in the device described in D1.
- Therefore, these claims are not considered inventive within the meaning of PCT Article 33(3).

5. **Claim 13**

- 5.1 Claim 13 does not meet the requirements of PCT Article 6, since the "multimedia application" is not specified, and consequently, it is unclear why this application should be activated at adjustable intervals.
- 5.2 However, to the extent that it can be understood on the basis of the description (page 9), this feature is not disclosed in the documents cited in the international search report, and cannot be considered obvious to a person skilled in the art. Therefore, said claim, to the extent that it can be understood, meets the requirements of PCT Article 33(2) and (3).
6. Contrary to the requirements of PCT Rule 5.1(a)(ii), the relevant prior art disclosed in documents D1 and D2 has not been indicated in the

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

International application No.

PCT/FR 99/02193

Supplemental Box

(To be used when the space in any of the preceding boxes is not sufficient)

Continuation of: V, VII, VIII

description, nor have these documents been cited.

7. The subject matter of all these claims is industrially applicable (this applies to Claim 13, to the extent that it can be understood).

TRAITE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS

PCT

RAPPORT D'EXAMEN PRELIMINAIRE INTERNATIONAL

(article 36 et règle 70 du PCT)



Référence du dossier du déposant ou du mandataire B98/3604QT	POUR SUITE A DONNER voir la notification de transmission du rapport d'examen préliminaire international (formulaire PCT/IPEA/416)	
Demande Internationale n° PCT/FR99/02193	Date du dépôt international (jour/mois/année) 15/09/1999	Date de priorité (jour/mois/année) 16/09/1998
Classification Internationale des brevets (CIB) ou à la fois classification nationale et CIB H04N1/00		
Déposant VERES, Patrice et al.		

1. Le présent rapport d'examen préliminaire international, établi par l'administration chargée de l'examen préliminaire international, est transmis au déposant conformément à l'article 36.
2. Ce RAPPORT comprend 6 feuilles, y compris la présente feuille de couverture.
 - ☐ Il est accompagné d'ANNEXES, c'est-à-dire de feuilles de la description, des revendications ou des dessins qui ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou de feuilles contenant des rectifications faites auprès de l'administration chargée de l'examen préliminaire international (voir la règle 70.16 et l'instruction 607 des Instructions administratives du PCT).

Ces annexes comprennent feuilles.

3. Le présent rapport contient des indications relatives aux points suivants:

- I ☒ Base du rapport
- II ☐ Priorité
- III ☐ Absence de formulation d'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle
- IV ☐ Absence d'unité de l'invention
- V ☒ Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration
- VI ☐ Certains documents cités
- VII ☒ Irrégularités dans la demande internationale
- VIII ☒ Observations relatives à la demande internationale

Date de présentation de la demande d'examen préliminaire internationale 07/04/2000	Date d'achèvement du présent rapport 21.12.2000
Nom et adresse postale de l'administration chargée de l'examen préliminaire international:  Office européen des brevets D-80298 Munich Tél. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Fax: +49 89 2399 - 4465	Fonctionnaire autorisé Montanari, M N° de téléphone +49 89 2399 2602 

RAPPORT D'EXAMEN PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL

Demande internationale n° PCT/FR99/02193

I. Base du rapport

1. Ce rapport a été rédigé sur la base des éléments ci-après (*les feuilles de remplacement qui ont été remises à l'office récepteur en réponse à une invitation faite conformément à l'article 14 sont considérées dans le présent rapport comme "initialement déposées" et ne sont pas jointes en annexe au rapport puisqu'elles ne contiennent pas de modifications (règles 70.16 et 70.17).*) :

Description, pages:

1-13 version initiale

Revendications, N°:

1-13 version initiale

Dessins, feuilles:

1/7-7/7 version initiale

2. En ce qui concerne la **langue**, tous les éléments indiqués ci-dessus étaient à la disposition de l'administration ou lui ont été remis dans la langue dans laquelle la demande internationale a été déposée, sauf indication contraire donnée sous ce point.

Ces éléments étaient à la disposition de l'administration ou lui ont été remis dans la langue suivante: , qui est :

- ☐ la langue d'une traduction remise aux fins de la recherche internationale (selon la règle 23.1(b)).
- ☐ la langue de publication de la demande internationale (selon la règle 48.3(b)).
- ☐ la langue de la traduction remise aux fins de l'examen préliminaire internationale (selon la règle 55.2 ou 55.3).

3. En ce qui concerne les **séquences de nucléotides ou d'acide aminés** divulguées dans la demande internationale (le cas échéant), l'examen préliminaire internationale a été effectué sur la base du listage des séquences :

- ☐ contenu dans la demande internationale, sous forme écrite.
- ☐ déposé avec la demande internationale, sous forme déchiffrable par ordinateur.
- ☐ remis ultérieurement à l'administration, sous forme écrite.
- ☐ remis ultérieurement à l'administration, sous forme déchiffrable par ordinateur.
- ☐ La déclaration, selon laquelle le listage des séquences par écrit et fourni ultérieurement ne va pas au-delà de la divulgation faite dans la demande telle que déposée, a été fournie.
- ☐ La déclaration, selon laquelle les informations enregistrées sous déchiffrable par ordinateur sont identiques à celles du listage des séquences Présenté par écrit, a été fournie.

4. Les modifications ont entraîné l'annulation :

**RAPPORT D'EXAMEN
PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL**

Demande internationale n° PCT/FR99/02193

- ☐ de la description, pages :
- ☐ des revendications, n°s :
- ☐ des dessins, feuilles :

5. ☐ Le présent rapport a été formulé abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été considérées comme allant au-delà de l'exposé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué ci-après (règle 70.2(c)) :

(Toute feuille de remplacement comportant des modifications de cette nature doit être indiquée au point 1 et annexée au présent rapport)

6. Observations complémentaires, le cas échéant :

V. Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration

1. Déclaration

Nouveauté	Oui : Revendications 1-13
	Non : Revendications
Activité inventive	Oui : Revendications 13
	Non : Revendications 1-12
Possibilité d'application industrielle	Oui : Revendications 1-13
	Non : Revendications

2. Citations et explications
voir feuille séparée

VII. Irrégularités dans la demande internationale

Les irrégularités suivantes, concernant la forme ou le contenu de la demande internationale, ont été constatées :
voir feuille séparée

VIII. Observations relatives à la demande internationale

Les observations suivantes sont faites au sujet de la clarté des revendications, de la description et des dessins et de la question de savoir si les revendications se fondent entièrement sur la description :
voir feuille séparée

RAPPORT D'EXAMEN
PRELIMINAIRE INTERNATIONAL - FEUILLE SEPARÉE

Demande internationale n° PCT/FR99/02193

Les pièces suivantes de la demande servent de fondement à l'examen:

Dans la version pour les Etats contractants:

AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT IE LI LU MC NL PT SE

Description, pages:

1-13 version initiale

Revendications, N°:

1-13 version initiale

Dessins, feuilles:

1/7-7/7 version initiale

1. Il est fait référence aux documents suivants:

D1: PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 096, no. 005, & JP-A-8 002020

D2: PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 098, no. 010, & JP-A-10 126724

2. Revendication 1

- 2.1 Le document D1, qui est considéré comme étant l'état de la technique le plus proche de l'objet de la revendication 1, divulgue un système d'obtention de photographies numériques comprenant un moyen de lecture d'une carte (2), un moyen d'impression de photographies, un moyen de visualisation (7) et un moyen de commande (écran tactile 6) de l'impression d'une photographie visualisée. En outre, le document D1 divulgue aussi qu'une image comprenant une série de photographies est visualisée sur l'écran tactile et qu'on peut envoyer une commande de visualisation d'une autre série de photographies.

L'objet de la revendication 1 diffère donc de ce système connu en ce que

- a) - il comprend un appareil photographique numérique;
- b) - cet appareil est pourvu d'une carte PCMCIA;
- c) - l'image comprenant une série de photographies mentionnée ci-dessus comprend en outre une commande de visualisation exclusive d'une photographie appartenant à la série visualisée;
- d) - cette commande donne accès à une seconde image sur laquelle sont visualisées la photographie choisie, une commande d'impression et une commande de retour à la première image.

2.2 Le document D2 concerne un dispositif d'obtention de photographies numériques avec un écran sur lequel une série d'images envoyées par une caméra numérique sont affichées.

Les caractéristiques (a), (c) et (d) mentionnées ci-dessus semblent être explicitement ou implicitement présentes dans D2 et employées dans le même but, et leur incorporation dans l'appareil décrit par D1, pour le rendre plus fonctionnel, est considéré comme une possibilité n'impliquant pas une activité inventive pour la personne du métier.

En ce qui concerne la caractéristique (b), compte tenu du fait que D1 divulgue déjà l'utilisation d'une carte mémoire et que les cartes PCMCIA sont très connues et utilisées dans les appareils électroniques miniaturisés, cette caractéristique semble être seulement une des possibilités que la personne du métier pourrait choisir, selon le cas d'espèce, parmi plusieurs possibilités évidentes, pour mémoriser les images captées.

2.3 Par conséquent, l'adjonction des caractéristiques (a) à (d) aux caractéristiques de l'appareil décrit par D1 ne semble pas impliquer une activité inventive (Article 33(3) PCT).

- 3. L'objection soulevée ci-dessus s'applique également à la **revendication 12** qui concerne un procédé correspondant au système de la revendication 1.
- 4. Compte tenu des caractéristiques techniques du dispositif décrit par D1 et D2, au moins les caractéristiques additionnelles proposées dans les **revendications dépendantes 3 à 11** relèvent d'une démarche technique normale dans le

domaine technologique des systèmes d'obtention de photographies numériques. Pour l'homme du métier il serait évident de considérer leur incorporation, si nécessaire, dans le dispositif décrit dans le document D1. Par conséquent, ces revendications ne sont pas considérées comme inventives au sens de l'article 33(3) PCT.

5. Revendication 13

- 5.1 La revendication 13 ne remplit pas les conditions énoncées à l'article 6 PCT du fait que l'"application multimédia" n'est pas spécifiée et par conséquent il n'est pas clair pour quelle raison cette application doit être lancée à intervalles réglables.
- 5.2 Toutefois, dans la mesure où elle peut être comprise sur la base de la description (page 9), cette caractéristique n'est pas divulguée dans les documents cités dans le rapport de recherche internationale, et ne peut être considérée comme évidente pour l'homme du métier.
Donc cette revendication, dans la mesure où elle peut être comprise, est conforme aux critères définis par les articles 33(2) et (3) PCT.
6. Contrairement à ce qu'exige la règle 5.1 a) ii) PCT, la description n'indique pas l'état de la technique antérieure pertinent exposé dans les documents D1 et D2 et ne cite pas ces documents.
7. L'objet de toutes les revendications est susceptible d'application industrielle (en ce qui concerne la revendication 13, dans la mesure où elle peut être comprise).